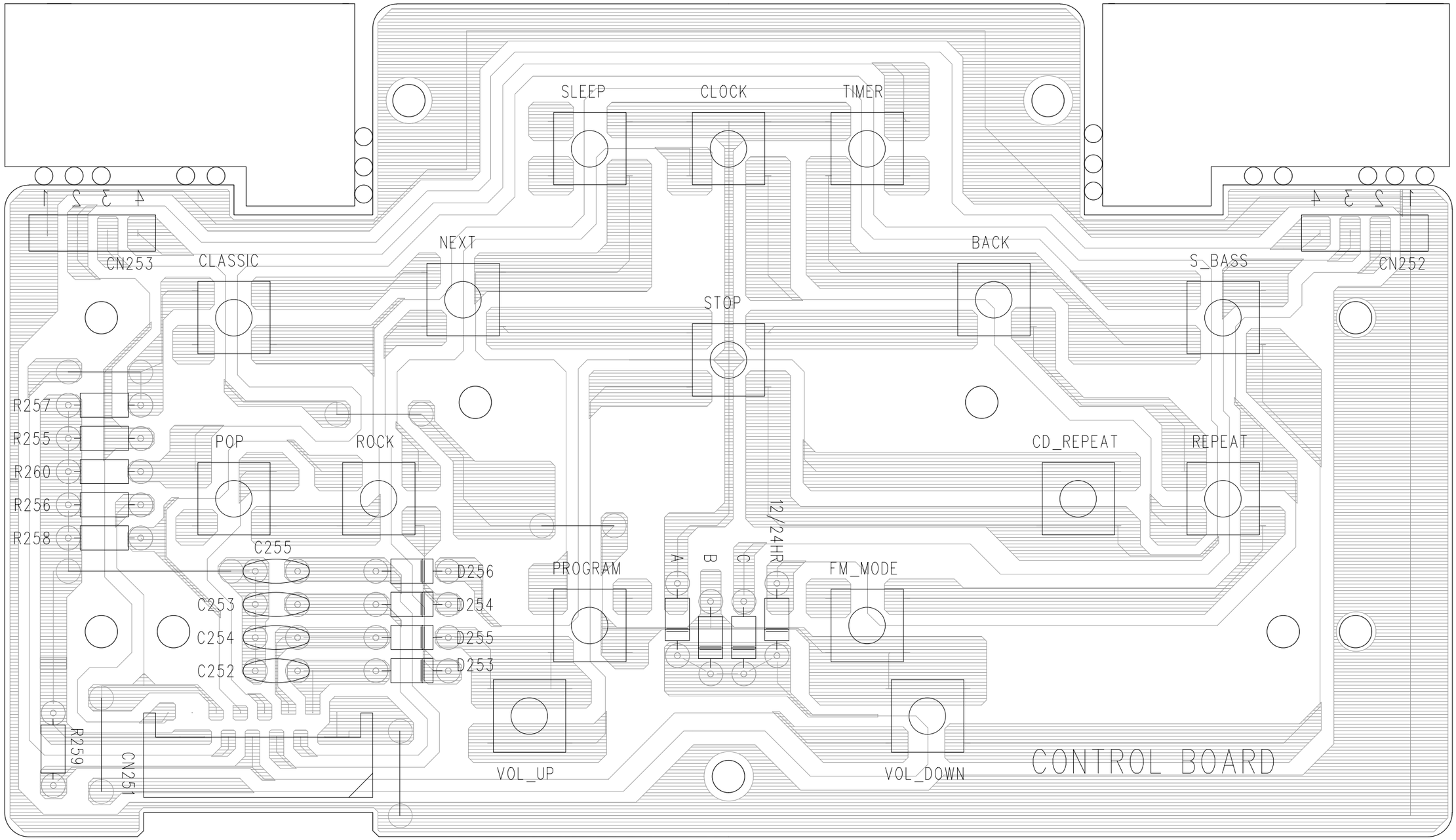
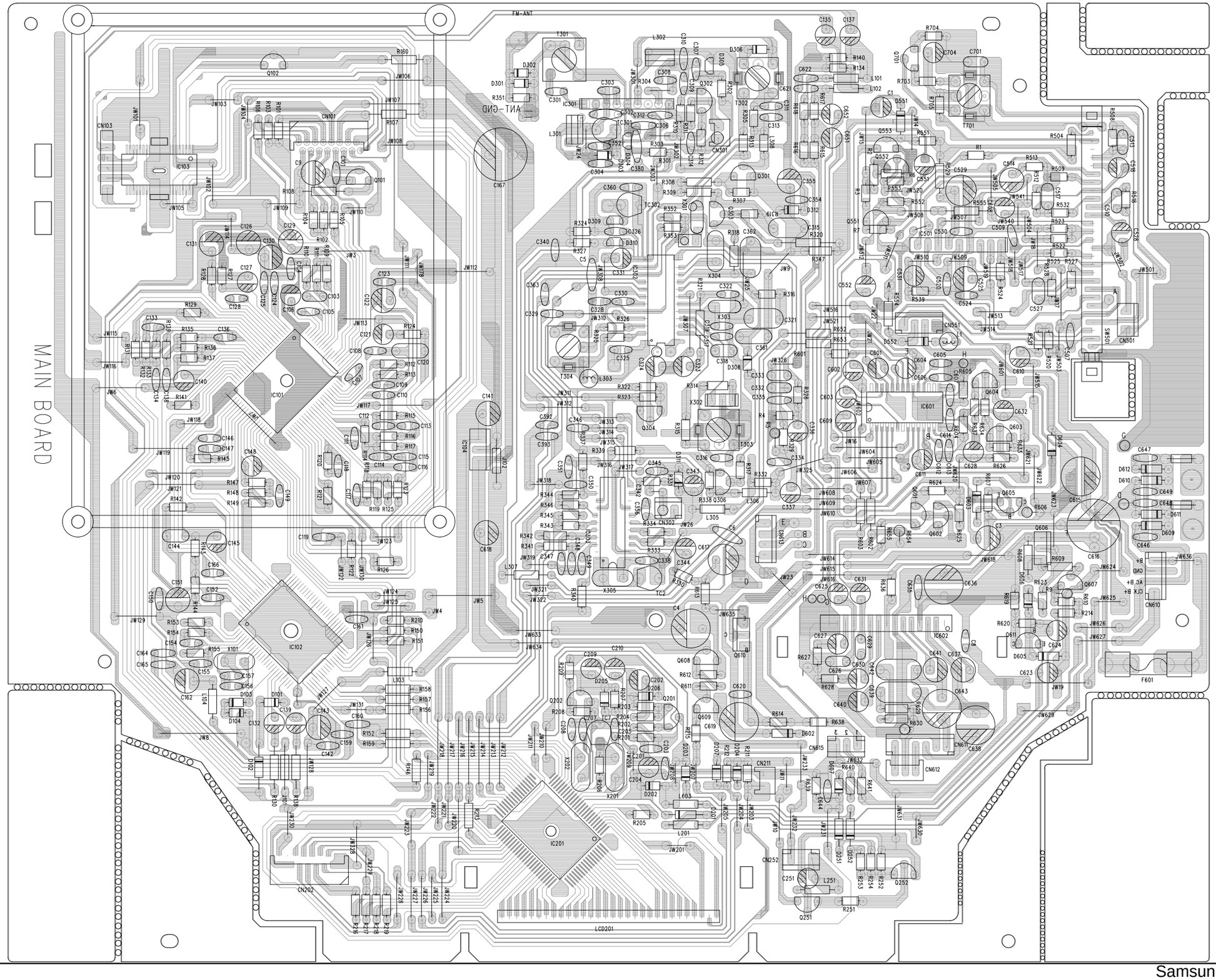
6. Printed Circuit Board Diagram

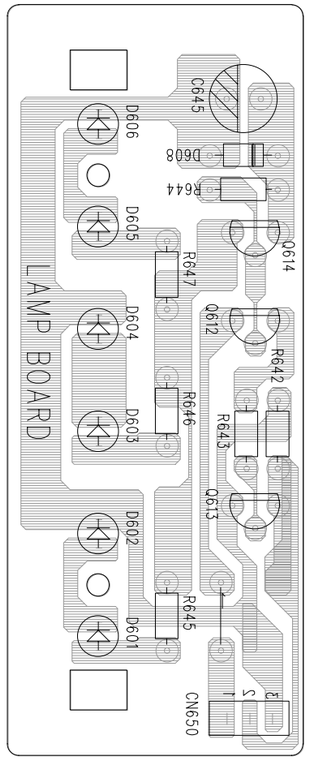
6-1. CONTROL PCB

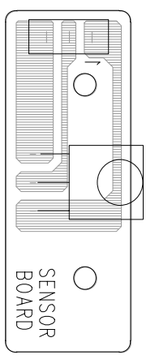


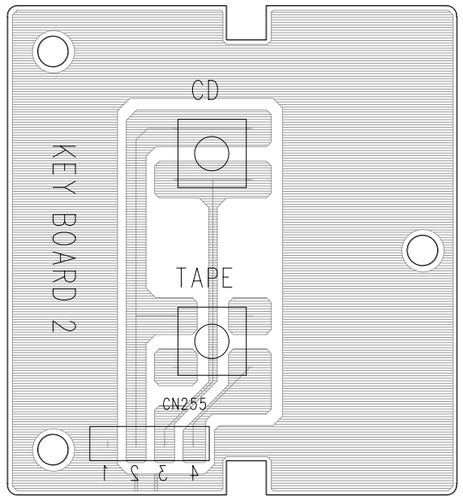
6-2. MAIN PCB

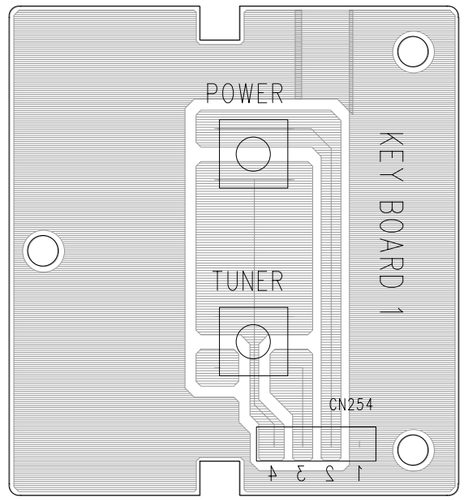

MAIN BOARD
FM-ANT
ANT-GND
IC101
IC102
IC103
IC104
IC201
IC301
IC501
IC601
IC602
LCD201
CN101
CN103
CN202
CN211
CN252
CN301
CN501
CN550
CN551
CN601
CN610
CN611
CN612
CN615
F601
SW501
SW502
SW503
SW504
SW505
SW506
SW507
SW508
SW509
SW510
SW511
SW512
SW513
SW514
SW515
SW516
SW517
SW518
SW519
SW520
SW521
SW522
SW523
SW524
SW525
SW526
SW527
SW528
SW529
SW530
SW531
SW532
SW533
SW534
SW535
SW536
SW537
SW538
SW539
SW540
SW541
SW542
SW543
SW544
SW545
SW546
SW547
SW548
SW549
SW550
SW551
SW552
SW553
SW554
SW555
SW556
SW557
SW558
SW559
SW560
SW561
SW562
SW563
SW564
SW565
SW566
SW567
SW568
SW569
SW570
SW571
SW572
SW573
SW574
SW575
SW576
SW577
SW578
SW579
SW580
SW581
SW582
SW583
SW584
SW585
SW586
SW587
SW588
SW589
SW590
SW591
SW592
SW593
SW594
SW595
SW596
SW597
SW598
SW599
SW600
SW601
SW602
SW603
SW604
SW605
SW606
SW607
SW608
SW609
SW610
SW611
SW612
SW613
SW614
SW615
SW616
SW617
SW618
SW619
SW620
SW621
SW622
SW623
SW624
SW625
SW626
SW627
SW628
SW629
SW630
SW631
SW632
SW633
SW634
SW635
SW636
SW637
SW638
SW639
SW640
SW641
SW642
SW643
SW644
SW645
SW646
SW647
SW648
SW649
SW650
SW651
SW652
SW653
SW654
SW655
SW656
SW657
SW658
SW659
SW660
SW661
SW662
SW663
SW664
SW665
SW666
SW667
SW668
SW669
SW670
SW671
SW672
SW673
SW674
SW675
SW676
SW677
SW678
SW679
SW680
SW681
SW682
SW683
SW684
SW685
SW686
SW687
SW688
SW689
SW690
SW691
SW692
SW693
SW694
SW695
SW696
SW697
SW698
SW699
SW700
SW701
SW702
SW703
SW704
SW705
SW706
SW707
SW708
SW709
SW710
SW711
SW712
SW713
SW714
SW715
SW716
SW717
SW718
SW719
SW720
SW721
SW722
SW723
SW724
SW725
SW726
SW727
SW728
SW729
SW730
SW731
SW732
SW733
SW734
SW735
SW736
SW737
SW738
SW739
SW740
SW741
SW742
SW743
SW744
SW745
SW746
SW747
SW748
SW749
SW750
SW751
SW752
SW753
SW754
SW755
SW756
SW757
SW758
SW759
SW760
SW761
SW762
SW763
SW764
SW765
SW766
SW767
SW768
SW769
SW770
SW771
SW772
SW773
SW774
SW775
SW776
SW777
SW778
SW779
SW780
SW781
SW782
SW783
SW784
SW785
SW786
SW787
SW788
SW789
SW790
SW791
SW792
SW793
SW794
SW795
SW796
SW797
SW798
SW799
SW800
SW801
SW802
SW803
SW804
SW805
SW806
SW807
SW808
SW809
SW810
SW811
SW812
SW813
SW814
SW815
SW816
SW817
SW818
SW819
SW820
SW821
SW822
SW823
SW824
SW825
SW826
SW827
SW828
SW829
SW830
SW831
SW832
SW833
SW834
SW835
SW836
SW837
SW838
SW839
SW840
SW841
SW842
SW843
SW844
SW845
SW846
SW847
SW848
SW849
SW850
SW851
SW852
SW853
SW854
SW855
SW856
SW857
SW858
SW859
SW860
SW861
SW862
SW863
SW864
SW865
SW866
SW867
SW868
SW869
SW870
SW871
SW872
SW873
SW874
SW875
SW876
SW877
SW878
SW879
SW880
SW881
SW882
SW883
SW884
SW885
SW886
SW887
SW888
SW889
SW890
SW891
SW892
SW893
SW894
SW895
SW896
SW897
SW898
SW899
SW900
SW901
SW902
SW903
SW904
SW905
SW906
SW907
SW908
SW909
SW910
SW911
SW912
SW913
SW914
SW915
SW916
SW917
SW918
SW919
SW920
SW921
SW922
SW923
SW924
SW925
SW926
SW927
SW928
SW929
SW930
SW931
SW932
SW933
SW934
SW935
SW936
SW937
SW938
SW939
SW940
SW941
SW942
SW943
SW944
SW945
SW946
SW947
SW948
SW949
SW950
SW951
SW952
SW953
SW954
SW955
SW956
SW957
SW958
SW959
SW960
SW961
SW962
SW963
SW964
SW965
SW966
SW967
SW968
SW969
SW970
SW971
SW972
SW973
SW974
SW975
SW976
SW977
SW978
SW979
SW980
SW981
SW982
SW983
SW984
SW985
SW986
SW987
SW988
SW989
SW990
SW991
SW992
SW993
SW994
SW995
SW996
SW997
SW998
SW999
SW1000

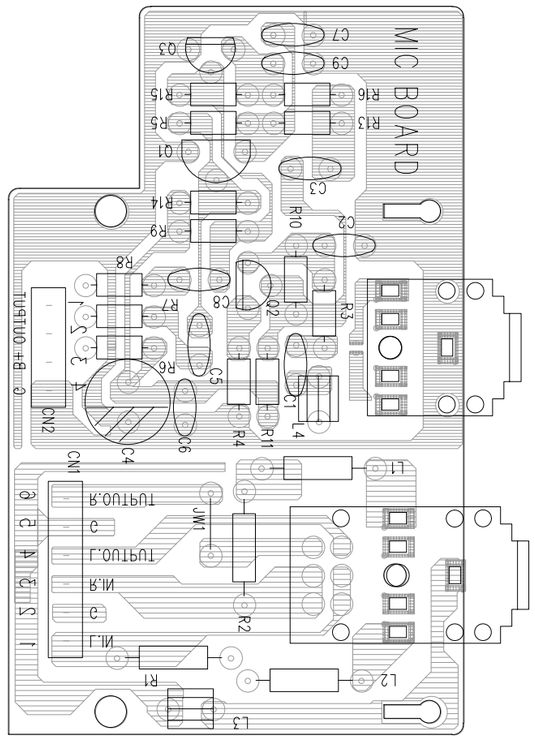
6-3. SUB PCB

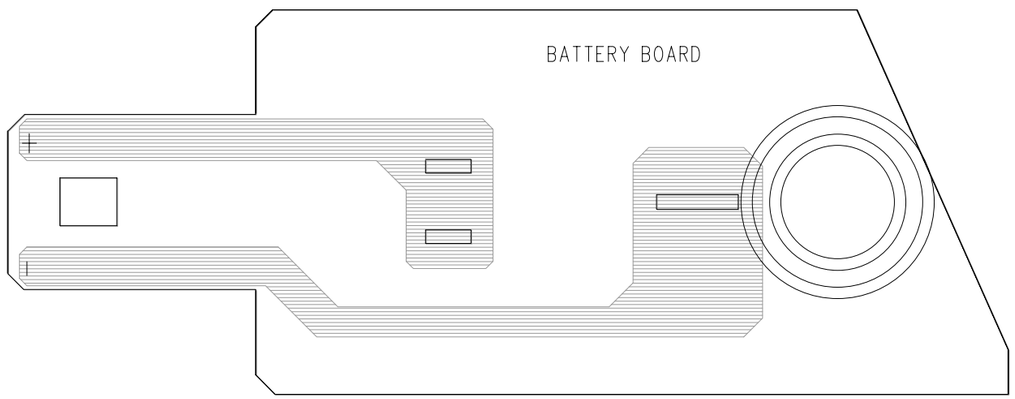

LAMP BOARD
C645
D606
D608
R644
D605
Q614
R647
D604
Q612
R642
R646
D603
R643
Q613
D602
R645
D601
CN650


SENSOR BOARD


KEY BOARD 2
CD
TAPE
CN255


KEY BOARD 1
POWER
TUNER
CN254


MIC BOARD
C7
C9
C3
R16
R13
R15
R5
Q1
R14
R9
R8
R7
R6
C8
C5
C4
C6
Q2
R10
C2
R3
C1
L4
R4
R11
L1
L2
L3
R1
R2
JW1
CN1
GN2
OUTPUT
R.OUTPUT
C
L.OUTPUT
R.IN
C
L.IN


BATTERY BOARD